

MANUAL DE USUARIO AD 999 SUPER CARE





POR FAVOR LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE EQUIPO.

Guarde estas instrucciones. Pueden serle de utilidad más adelante a Vd. o a próximos usuarios.

La atención preventiva contra las úlceras por presión incluye, además de buenos cuidados de la piel, la mejor nutrición posible y una buena postura, unos dispositivos de descompresión apropiados al nivel de riesgo del paciente.

Los colchones de células y de tubos de aire, que se hinchan alternativamente están reconocidos como una de las mejores terapias de prevención de este tipo de úlceras.

AVISOS IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Para reducir el riesgo de accidentes eléctricos:

- Desenchufe siempre este producto después de utilizarlo.
- No lo utilice mientras se baña o lo lavan.
- No lo guarde en un lugar desde el que pueda caer en la bañera.
- No lo moje o derrame líquidos sobre el compresor.
- No coja el compresor si se ha caído en el agua i se han derramado líquidos sobre el. Desenchúfelo inmediatamente.
- Para reducir el riesgo de quemaduras, electrocución, fuego o daños a personas:
- No deje el producto desatendido cuando esté en uso.
- Utilice el producto para el uso descrito en este manual.
- No utilice nunca el producto si ha sido dañado, se ha caído o no está en perfecto estado. Ante la duda envíe el producto a su distribuidor autorizado para su inspección.
- Mantenga el cable y el compresor alejados de fuentes de calor.
- Nunca bloquee las entradas de aire del compresor o lo coloque sobre una superficie blanda, como un colchón, donde se pudiera bloquear las entradas de aire. Mantenga las entradas de aire libres de pelos, suciedad y similares.
- No introduzca ningún objeto en cualquiera de las aperturas o tubos del equipo.
- No utilice el equipo en exteriores. No coloque el compresor junto con aparatos que suministren aerosoles y/o oxígeno.
- Conecte el compresor a enchufes en buen estado y con toma de tierra solamente.

TOMA DE TIERRA

Antes de conectar su equipo a la corriente eléctrica debe asegurarse que el enchufe que va utilizar está equipado con toma a tierra (tiene tres cables).

Compruebe también que la corriente es la correcta, (220V 50Hz) y que el enchufe está en buen estado.

Utilice un enchufe en el que sólo conecte este compresor.

INFORMACIÓN GENERAL

Los equipos Super Care son sistemas de alta calidad que consisten en un colchón alternante y un compresor y que están diseñados para la prevención y tratamiento de úlceras por presión en pacientes encamados durante largos periodos de tiempo (se recomienda para personas que pasan más de 15 horas al día encamadas) y que presenten un riesgo de medio a elevado.

El sistema está concebido para tratar las úlceras de presión 24 horas al día. Alternando la presión a un ritmo suficiente evitamos la compresión vascular y el deterioro de los tejidos.

El sistema tradicional para evitar o controlar las úlceras por presión consiste en realizar posturales de forma regular en el paciente. Observar al paciente y continuar con estos cambios posturales puede ser una parte complementaria del tratamiento, aún teniendo este colchón.

El compresor Super Care es muy silencioso y duradero ya que utiliza una válvula electromagnética de control en lugar de los motores de rotación tradicionales.

Los sistemas Super Care han sido probados y certificados para las siguientes normas: CE, FDA.

Los equipos Super Care intentan reducir la incidencia de úlceras por presión a la vez que proporciona confort al paciente. Se usa habitualmente para:

- Atención domiciliaria o institucional de larga duración.
- Tratamiento paliativo, (del dolor) cuando esté prescrito por un médico.

CONTRAINDICACIONES

En algunas situaciones, como las descritas más abajo, las condiciones del paciente no son compatibles con la utilización de este sistema de presión alternante para la prevención de úlceras por presión. En cualquiera caso, el médico es el que debe indicar la conveniencia de este tratamiento.

- Tratamientos de tracción cervical o del esqueleto.
- Fracturas inestables.

COMPRUEBE EL CONTENIDO DE LA CAJA

Si falta algún componente o alguno está dañado, por favor contacte inmediatamente con su distribuidor.

- Compresor
- Colchón
- Manual de instrucciones

FUNCIÓN DEL EQUIPO: COLCHÓN DE TUBOS

El compresor Super Care se suministra junto a un colchón de tubos que incorpora una base de espuma de alta densidad para que reemplace el colchón existente.

INSTALACION

Paso 1 > Desenrolle el colchón y colóquelo directamente sobre el somier de la cama. Asegúrese que queda plano. Asegúrelo a la cama con las tiras. Los tubos de inflado deben quedar en los pies de la cama.

Paso 2 > Cúbralo con la sábana para evitar el contacto directo con la piel y reducir la fricción.

Paso 3 > Coloque el compresor sobre una superficie plana y estable, por ejemplo a los pies de la cama o en el cabezal de la cama y asegúrese que queda estable.

Paso 4 > Conecte los tubos de inflado del colchón al compresor.

IMPORTANTE

Asegúrese que los tubos no están doblados o atrapados debajo del colchón. Compruebe también que la válvula CPR está correctamente cerrada.

Paso 5 > Conecte el cable a la red eléctrica (220V). Utilice un enchufe en buen estado y con toma de tierra. No enchufe ningún otro aparato en ese mismo enchufe, utilícelo exclusivamente para el compresor.

Paso 6 > Ponga el compresor en funcionamiento con el interruptor.

Paso 7 > Seleccione la presión correspondiente a la morfología del paciente.

FUNCIONAMIENTO

No lo deje conectado a la red eléctrica cuando está fuera de uso.

NO utilice un compresor diferente al suministrado. Es peligroso utilizar compresores de mayor capacidad que 105 mm Hg. porque puede reventar el colchón.

NO abra el compresor bajo ningún concepto ni cambie ningún componente Vd. mismo. Si hay necesidad de cambiar alguna pieza o de reparación debe contactar con un distribuidor autorizado.

Información general para el paciente:

Por favor, cubra el colchón con una sábana para evitar el contacto directo con la piel.

Haga uso de la función estática para facilitar las curas o transferencias del paciente.

FUNCIONAMIENTO SISTEMA

Nota: cada vez que el compresor se pone en marcha la presión viene de fábrica regulada para un paciente de 60 kg y el ciclo de tiempo a 9 minutos.



1. Ajustes del peso

Ajuste el peso del paciente con los dos botones (con flechitas para subir o bajar). Si presiona mas de 3 segundos el ajuste se acelera. Cuando el compresor alcanza la presión fijada se para y cuando la presión es menor que la fijada se pone en funcionamiento de nuevo hasta alcanzar la presión deseada.

2. Ciclo de Tiempo / Cycle Time

Regula el ciclo de tiempo de alternancia de los tubos del colchón. Cuando se pone en marcha el compresor se programa de fabrica a 9 minutos. Se puede programar a 6, 9, 12 y 25 minutos. Aunque es siempre el médico el que debe decidir la terapia más adecuada, tenga en cuenta que muchos cuidadores programan un ciclo más prolongado por la noche para facilitar el descanso del paciente.

3. Auto Firm

Al apretar el botón Auto Firm todos los tubos del colchón se hinchan al máximo y se enciende el led correspondiente a este botón. Con esta función, el colchón no es alternante sino estático, facilitando las transferencias o determinadas atenciones al paciente. Como medida de seguridad, después de 30 minutos, el colchón vuelve automáticamente a la función alternante, y se apaga la luz, por si el cuidador hubiera olvidado volver a la función alternante que es la función terapéutica del colchón.

4. Seat Inflating / Posición Sentado

Cuando se activa esta función, el compresor incrementa la presión del colchón entre un 15% y un 20% para evitar que cuando la cama está inclinada el paciente sufra más presión de la deseada en la zona del coxis.

5. Panel Lock / Candado

Cuando se presione este botón y se enciende la luz correspondiente el resto de botones dejan de funcionar para impedir manipulaciones no deseadas de los ajustes del compresor. Presione durante 3 segundos el botón de nuevo para que se apague la luz y los botones de ajuste vuelvan a ser operativos.

6. Low Pressure Baja presión y Alarm Reset / Apagar Alarma

La alarma suena cuando el compresor pierde la corriente inesperadamente (por ejemplo, al estirar del cable, al desenchufarlo directamente del enchufe o cuando salta el diferencial del hogar). Para cancelar la alarma debe apretar el botón Alarm Reset.

En el caso de baja presión, se encenderá el led correspondiente Low Pressure y se apagará cuando el compresor llegue a la presión óptima para el usuario, según el peso seleccionado.

NOTA: Apriete el botón Auto Firm en el panel táctil para obtener una superficie firme y dura, lo que facilitará las transferencias al paciente y al cuidador.

El modo Auto Firm soporta mejor al paciente cuando está sentado en la cama (al impedir que se hunda en las secciones desinfladas del modo alternante).

FUNCIÓN CPR

Permite, en caso de emergencia, (por ejemplo un paro cardíaco que precise atención inmediata), desinflar rápidamente el colchón simplemente estirando de las válvulas CPR.

Las válvulas CPR son claramente visibles (de color rojo) y se encuentran en el lado derecho frontal del colchón.

NOTA: Si la presión es constantemente baja, compruebe que no hay ninguna pérdida de aire en los tubos y mangueras. Si es necesario contacte con su distribuidor.

NOTA: Recuerde que para volver a hinchar el colchón debe poner las válvulas CPR en su posición inicial, cerrando la salida del aire. Para ello deberá abrir la cremallera de la funda para acceder y manipular el cierre de las válvulas CPR.

LIMPIEZA

En esta sección recomendamos los procedimientos más adecuados para limpiar la unidad.

Es importante seguir estas recomendaciones antes de usar el sistema con pacientes.

Filtro de Aire. El compresor viene equipado con un filtro de aire, fácil de limpiar y de reemplazar.

COMPRESOR

- No moje ni sumerja el compresor.
- Compruebe que no presenta daños exteriormente.
- No dirija ningún spray limpiador directamente sobre el compresor.
- No utilice soluciones limpiadoras que contengan acetona o que sean abrasivas, basadas en carbonatos o fenólicos ya que podrían dañar la caja del compresor.
- Frote la caja con un trapo limpio. Asegúrese de que todas las partes están limpias.
- Tenga especial cuidado en no mojar ni humedecer el panel de control. Si la humedad llega a su interior podría dañarse.

COLCHÓN

- Cepille y frote toda la superficie de la funda con agua y jabón antes de humedecerla con alguna solución desinfectante.
- Cualquier mancha de sangre debería humedecerse primero y retirarse con agua y jabón o detergente líquido. Dejar secar al menos 10 minutos. Después limpiar con un paño.
- Abra la cremallera de la cubierta superior del colchón. Cepille y frote todas las superficies con agua y jabón antes de humedecerla con alguna solución desinfectante.
- Las fundas se deben sumergir en desinfectante el tiempo requerido.
- Las fundas se pueden lavar con detergentes suaves y con programas de agua fría. Posteriormente deben airearse hasta que estén completamente secas.
- Las células, o tubos de aire se desconectan de un lado y se puede utilizar un spray para rociar con desinfectante todos sus lados. Déjelo actuar el tiempo recomendado, al menos 10 minutos, y séquelo con un trapo limpio.
- Repita el proceso con los tubos de conexión.
- Seque el colchón al aire, pero nunca al sol.

ALMACENAJE

- Estire el colchón plano.
- Abra las válvulas CPR.
- Enróllelo desde los pies hacia la cabeza.
- No lo pliegue, arrugue ni apile.

Acuérdese de cerrar las válvulas CPR para volver a hinchar el colchón (ver función CPR, en la página anterior).

MANTENIMIENTO

Información general

- Compruebe regularmente el cable de suministro eléctrico y también el enchufe.
- Compruebe regularmente el estado de la funda del colchón.
- Ponga en marcha el compresor y compruebe las salidas de aire. El flujo de aire debería alternarse cada medio ciclo de tiempo seleccionado.
- Compruebe que los tubos no están doblados o deteriorados.
- Compruebe que los tubos están conectados correctamente.
- Compruebe que todos los LEDs están apagados cuando el interruptor general está apagado.

Examine el sistema en búsqueda de pérdidas de aire entre el compresor y el colchón o en los tubos de aire del colchón:

- Compruebe los cables conectores entre el colchón y el compresor. Si ve algún tubo desconectado, por favor conéctelo de nuevo.
- Compruebe las válvulas CPR. Asegúrese que las válvulas están selladas.
- Compruebe los tubos de aire. Asegúrese de que todos y cada uno de los tubos de aire están bien y no hay ninguna rotura.
- Ponga el compresor a su máxima potencia y cuando esté totalmente hinchado inspecciónelo en busca de alguna pérdida de aire.

PROBLEMAS MÁS FRECUENTES

Problema

Solución

El compresor no funciona

1. Compruebe si el enchufe esta bien insertado.

2. Déle al interruptor principal de nuevo.

- Si la luz del interruptor general está encendida y el compresor sigue sin funcionar, contacte con su distribuidor.
- Si la luz del interruptor general está apagado pruebe a conectarlo en otro enchufe. Si el interruptor general continúa apagado, contacte con un profesional para comprobar su red eléctrica.

Hinchado incompleto

Baja presión (low pressure)

Un filtro sucio puede aminorar el flujo de aire.

- Lave el filtro con detergente suave para mantenerlo limpio.
- Compruebe el estado del filtro de aire del compresor, ubicado en un lado del compresor, al menos una vez al mes.

CARACTERÍSTICAS DEL COLCHÓN

- Máx. peso del usuario: 150 Kg
- Dimensiones: (200 x 90 x 11,5+5*) cm
- Materiales: Espuma HR de alta densidad (* 5 cm de espesor), Nylon, PVC

CARACTERÍSTICAS DEL COMPRESOR

- 220 V / 50 - 60 Hz
- 14 litros x minuto
- Rango de presión: 18 mmHg – 105 mmHg
- Dimensiones: (34 x 21 x 12) cm
- Peso 4 Kg

GARANTÍA

La garantía se extiende por 2 años, según Ley 23/2003 de Garantías que hace referencia a todos los defectos de los materiales o de fabricación. Quedan excluidos de la garantía los desperfectos por el desgaste natural o por uso indebido.

NOTAS



Importado por:
Ayudas Tecno Dinámicas S.L.
c/Llobregat, 12 Polígono Industrial URVASA
08130 Santa Perpètua (Barcelona) ESPAÑA
tel. 935 74 74 74 fax. 935 74 74 75
info@ayudasdinamicas.com
www.ayudasdinamicas.com



Fabricado por:

CHAINFEATS ENTERPRISE Co. Ltd.
F8, HSIN SHENG, TAIPEI, TAIWAN